

Starplex EP 2

Universalfett med hög prestanda för långtidssmörjning

(Har tidigare sålts under namnet Delo Starplex EP 2)

Produktbeskrivning

Starplex EP 2 är ett universalfett med lång livslängd och hög prestanda för användning i kul- och rullager i tillämpningar med höga temperaturer samt för långtidsverkande smörjning under extrema driftförhållanden.

Starplex EP 2 är sammansatt av mineralbasoljor och temperaturbeständig litiumkomplextvål i kombination med högpresterande EP-tillsats samt slitage- och korrosionsskyddande additiv.

Kundfördelar

- Avancerade EP-tillsatser och korrosionshämmare hjälper till att skydda lager och metallytor.
- Den höga droppunkten bidrar till minimalt läckage och minimala underhållskostnader.
- Framtaget för god oxidationsbeständighet och för att ge fettet lång livslängd.
- Formulerad med litiumkomplextvål och vidhäftningsadditiv för att ge effektivt skydd under våta driftförhållanden.
- Produktens mångsidighet bidrar till minskade lagerhållningskostnader och minskad risk för felanvändning.

Produktegenskaper

- **Avancerad EP-formulering som ger effektivt lagerskydd.**
- **Höga droppunkt bidrar till minimalt läckage.**
- **Framtaget för god oxidationsbeständighet.**
- **Formulerad för att ge effektivt skydd under våta driftförhållanden.**
- **Produktens mångsidighet bidrar till minskade lagerhållningskostnader.**

Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN	ISO
Mack	Mercedes-Benz
NLGI	Volvo

Tillämpningar

- Fordonshjullager
- Chassismörjning
- Yrkesfordon och anläggningsmaskiner
- Entreprenadmaskiner
- Traktorer
- Tunga transporter
- Diverse industriapplikationer
- Marina tillämpningar

Även om Starplex har en mycket hög droppunkt och kan ge effektiv smörjning vid temperaturer som vida överstiger vad som är möjligt för konventionella litiumkomplexfetter, så krävs för långvarig drift vid dessa förhöjda temperaturer ändå regelbunden eftersmörjning för att förhindra oxiderande nedbrytning av de ingående mineralbasoljorna.

Rekommenderas inte för smörjning av drivknutar hos framhjulsdrevna fordon.

Godkännanden, prestanda och lämplig användning

Godkännanden

- Starplex EP 2: Volvo Corporate Standard STD 1277, 2
- Mercedes-Benz: MB 265.1
- NLGI, servicekategori GC-LB (pågående)

Prestanda

- Mack GC-G
- Volvo smörjfett 97720

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Drifttemperatur
Starplex EP 2	KP 2 N-30	ISO-L-XCDIB 2	-30 °C upp till 140 °C och upp till 180 °C under korta perioder i centralsmörjsystem.

Användning och hantering

En ren arbetsmiljö är av yttersta vikt vid smörjarbeten. Smörjniplpar ska torkas av före injicering av fett för att förhindra att föroreningar kommer in i utrustningen. Lagerhus bör hållas fyllda med fett till mellan en tredjedel och hälften. Överfyllning bör undvikas eftersom det kan leda till onödig uppvärmning. Periodisk påfyllning med fett via smörjspruta eller ett centralsmörjsystem bör kompletteras med fullständig rengöring och ompackning med nytt fett enligt lämpligt schema.

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Hållbarhet: 36 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.		
Utseende	Visuellt	Röd Slät
NLGI-klass	ASTM D217 mod	2
Penetration, mm/10	ISO 2137	272
Förtjockningsmedel		Litiumkomplex
Basoljetyp		Mineralolja
Basoljans viskositet vid 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	220
Droppunkt, °C	IP 396	262
Lagerkorrosionstest	ASTM D2596	Godkänd
Cu-korrosion, 24 h/100 °C	ASTM D4048	1B
Fyrkuleprov, svetslast, N	DIN 51350-4	2 600
Svetslast, fyrkuleprov, kgf	ASTM D2596	315
Slitagemärkets diameter, mm	ASTM D2266	0,4
Densitet vid 15 °C, kg/l	IP 530	0,93
Emcor-korrosionstest, destillerat vatten	DIN 51802	Godkänd

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

Den officiella versionen av det här innehållet är den engelska versionen. Det här är endast en översättning och Chevron tar inget ansvar för eventuella fel eller tvetydigheter i översättningen. Chevron utfäster heller inga garantier för fullständigheten, noggrannheten eller tillförlitligheten i den här översättningen. Vid eventuella avvikelser eller skillnader mellan den här översättningen och den officiella engelska versionen, är det den engelska versionen som gäller.

A **Chevron** company product